

上海微创电生理医疗科技股份有限公司 关于拟对外投资暨关联交易的补充公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

上海微创电生理医疗科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年8月30日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于拟对外投资暨关联交易的议案》，同意公司与关联方上海商阳医疗科技有限公司（以下简称“商阳医疗”“标的公司”）签订《上海商阳医疗科技有限公司之增资协议》，以自有资金5,294.12万元认购商阳医疗新增注册资本141.8488万元。具体内容详见公司于2023年8月31日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于拟对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-026）。现就上述公告涉及的投资事项补充说明如下：

一、标的公司情况

1、首轮投资情况

2022年12月15日，经公司总经办审议通过，公司以人民币2,000万元的对价认缴商阳医疗注册资本60.2857万元，持股比例为5%，投后估值为4亿元。2023年2月23日，商阳医疗完成上述工商变更。

2、核心技术和产品

商阳医疗是一家专注于心脏电生理脉冲电场消融（以下简称“PFA”）创新医

疗器械研发，致力于提供 PFA 领域全套解决方案的公司。围绕 PFA 领域，商阳医疗在脉冲电场消融全链条底层技术已有一定的积淀，已具备机、电、控、软等多学科集成及平台化拓展能力，可实现系统智能协同控制及多位点靶向消融和实时疗效评估。截至目前，商阳医疗已获得 3 项实用新型专利、12 项软件著作权。

商阳医疗核心在研产品一次性磁电双定位脉冲电场消融导管和心脏脉冲电场消融仪目前处于临床随访阶段，预计 2025 年可获得国家药品监督管理局的注册证书。

3、管理层人员

商阳医疗拥有一支行业经验丰富、创新能力突出的跨学科研发和管理团队。商阳医疗设备研发总监王群先生为美国 Old Dominion 大学工学博士，曾任美国 Tetrashape 公司联合创始人、CTO，国家重点研发计划数字诊疗专项课题负责人；导管研发总监赵乾成拥有 10 余年的生理医疗器械领域研发和项目管理经验，曾参与和主导 2 个国家创新通道医疗器械项目的研发工作。

本次投资完成后，商阳医疗管理层人员将继续在标的公司任职。

二、本次交易定价情况

2023 年 8 月，上海东洲资产评估有限公司出具了《上海微创电生理医疗科技股份有限公司拟对上海商阳医疗科技有限公司增资涉及的上海商阳医疗科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（东洲评报字【2023】第 1627 号），截至 2023 年 6 月 30 日，以收益法为评估方法，商阳医疗的股东全部权益价值为人民币 45,500 万元。

本次交易作价以评估值为基础，结合同行业公司的估值情况、标的公司拥有的 PFA 核心技术及知识产权情况、研发团队优势、产品潜在的市场空间及行业未来增长趋势等，由各方协商一致确定商阳医疗投前估值约 4.5 亿元，定价公允合

理。

三、与公司业务的协同性

心脏电生理手术消融方式根据所使用的能量不同，可分为射频消融、冷冻消融和脉冲电场消融。PFA 技术具备组织选择性、非热性和瞬时性的特点，能够在消融目标心肌组织的同时避免对周围组织造成损伤，其临床有效性和安全性已得到较多临床证据支持，临床应用潜力较大。

商阳医疗以 PFA 房颤治疗全套解决方案为研发方向，已积累了 PFA 领域的技术经验和成果。公司作为全球市场中少数同时完成心脏电生理设备与耗材完整布局的厂商之一，目前已在射频消融、冷冻消融领域形成成熟产品。通过投资商阳医疗，公司将进一步完善在 PFA 领域的研发布局，与自身在射频消融、冷冻消融领域的产品及研发优势协同发展，为快速性心率失常患者提供更为完善的诊疗方案。

特此公告。

上海微创电生理医疗科技股份有限公司董事会

2023 年 8 月 31 日